

УТВЕРЖДАЮ:

*Продублировать копии акта по природным  
ресурсам Ленинградской области*  
\_\_\_\_\_  
должность  
*Т. А. Клементьев*  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
*08.11.2020*  
\_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № *019-КВ-02-21/47*

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Северо-Западного \_\_\_\_\_ (лесничество)  
Ленинградской области \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Лужайское	-	59	43	4,6	43.2	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,1 \_\_\_\_\_ га.

Кадастровый номер участка:

б/н

Документ о праве пользования : \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)  
договор аренды от 30.12.2008 №2-2008-12-276-3, заготовка древесины

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4) более 3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4) более 3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая (466)	Е	66,50	сильная

2.5. Выборке подлежит 66,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

ослабленных - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 14,0 %

старого ветровала 52,5 %

старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы  
составляет 0,3

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лужайское	-	59	43	4,6	43.2	0,1	СРС	0,1	Е	66,5	2021-2023 год
									С	0	
									Б	0	
										66,5	

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 21.09.2021

Дата составления документа 18.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись Име

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Северо-Западное  
Участковое лесничество Духайское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							ТО	х	х												
							Ф														

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

Дата составления документа

18.10.2021

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2021 г.

Сентябрь  
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество

Северо-Западное

Участковое лесничество

Лужайское

Урочище (дача)

59	43	4,6	защитные леса	ценные леса: запрещенные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	43,2	0,1	72012	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на временной пробной площади, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	33	34	35	36	СРС	0,1	66,5																						
																		состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления										ослабленные			сильно ослабленные			ухаживающие			свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом							
																																					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н							Р						
																																																					Н	Р	Н	Р	Н	Р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при  
наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

18.10.2021

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Лужайское  
Урочище (дача) -

Квартал 59 Выдел 43 Площадь выдела 4,6 га.

Лесопатологический выдел 43.2 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2С1Б возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 3

запас на га 305 кбм

возобновление -

1.4 Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Губка корневая (466).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,66

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

18.10.2021

## (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

средневзвешенная категория состояния

В соответствии с п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" "в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация черпается из таксационных описаний..."

1

2

2

1

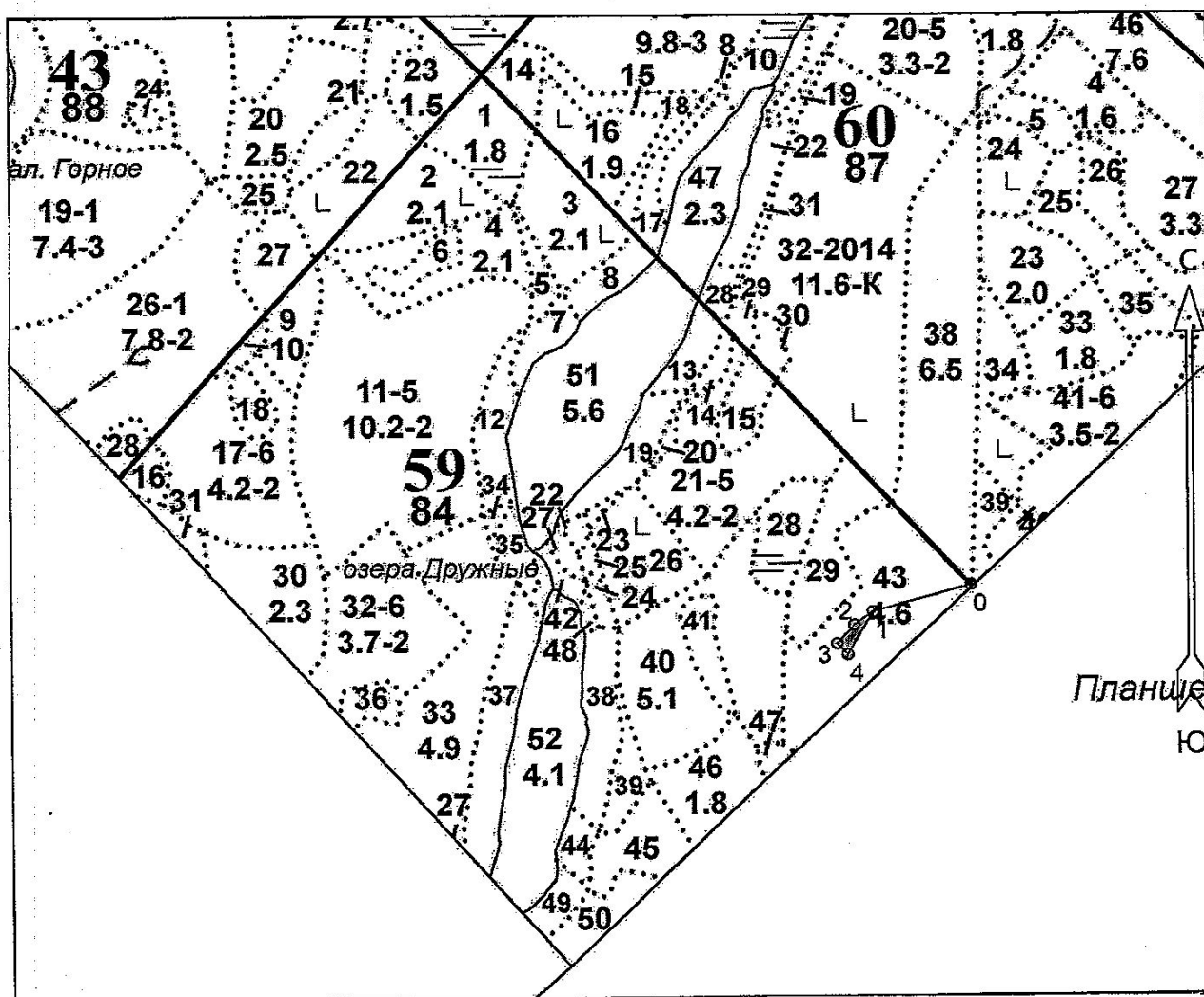
средневзвешенная категория состояния

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																
1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			
н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	


Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка  
Северо-Западное лесничество  
Лужайское участковое лесничество  
Кв. 59, выд. 43, лп. выд. 43.2, площадь лп. выд. 0,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

N кварта ла	N выд ела	N лесопат ологиче ского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина , м	радиус , м	площа дь, га		
59	43	43.2					0,1		

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.80120635	28.38797557	150
1-2	60.80083829	28.38531292	34
2-3	60.80065659	28.3848041	39
3-4	60.80039352	28.38434211	23
4-1	60.80024454	28.38463428	76

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 18.10.2021